BT 1601
REVISIÓN: 01/2015
Cumple Normas: PETROBRÁS N-1198 F Tipo II

Revran TRI 620

Componente A: 620.0900
Componente B: 820.0600
Componente C: 320.0600

RENNER Coatings

Revran TRI 620 utiliza en su composición materias primas especialmente seleccionados que proporcionan una excelente resistencia a la humedad.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TIPO
Tinta de acabado a base de resina epoxi curado con poliamina e pigmentada con aluminio, de tres componentes.

MODO DE EMPLEO
Recomendado para estructuras de acero estructuras, equipos industriales, marinas y offshore. Adecuado para tanques y tuberías (cubierta externa).

INFORMACIÓN TÉCNICA			
COLOR	Aluminio	Otros colores consultar a nuestro departamento técnico.	
TEXTURA	Brillante		
SÓLIDOS POR VOLUMEN	42% ± 2	De acuerdo con ISO 3233	
PESO POR LITRO	1,100 ± 0,05 g/ml	De acuerdo con ASTM D 1475	
PUNTO DE INFLAMABILIDAD	32°C		
PROPORCIÓN DE MEZCLA		Peso	Volumen
	Comp. A	100,0	4,0
	Comp. B	24,3	1,0
	Comp. C	37,7	1,0
VIDA ÚTIL DE LA MEZCLA (25°C)	8 h		
TIEMPO DE INDUCCIÓN	15 a 30 min		
RENDIMIENTO TEÓRICO	14,0 m^2/l para 30 µm		
ESPESOR HÚMEDO	71 µm		
ESPESOR SECO	30 µm		
TIEMPO DE SECADO, para 30 µm		25°C	
		Mínimo	Máximo
	Tacto		1 h
	Manejo		6 h
	Repintado	10 h	72 h
CONDICIONES AMBIENTALES	**Temperatura**	Debe estar entre 5 y 52°C.	
	Humedad	Entre 30 y 85%	
	Punto de rocío	Sustrato mínimo 3°C por encima del punto de rocío	
	Diluyente	420.0000	
DATOS DE APLICACIÓN	**Trincha**	No es necesario diluir. Método recomendado sólo para retoque y soldadura de refuerzo y los bordes afilados.	
	Rodillo	Diluir con diluyente 420.0000 a volumen com 10%. Utilice rodillo resistente a los solventes (lana de oveja). La lana se debe cortar muy corta para que no se produceformación de ampollas durante la aplicación.	
	Pistola convencional	Diluir con diluyente 420.0000 a volumen con 10%. Pistola DeVilbiss JGA 502 FX 704 o similar. Presión de pulverización de 2,5 a 3,0 kgf/cm² (35 a 50 psi). Regular la presión interna del tanque de entre 0,5 y 1,5 kgf/cm² (7 a 21 psi). Utilice tanque de presión con agitador.	
	AirLess	Diluir con diluyente 420.0000 a volumen con 10%. Use el tamaño de boquillas entre 21 y 27 y la presión dela bomba de entre 175 y 210 kgf/cm² (2500-2900 psi).	



PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE	**Directo sobre acero carbono**	La superficie debe estar seca, libre de sales, aceites, grasa, polvo y otros contaminantes y recubierto con primer recomendado.
	Primer recomendado	Revran PLB 530, Revran PHB 528 y Revran PLB 520. Consulte nuestro Departamento Técnico.
	Pintura ya existente	La superficie debe estar limpia, libre de aceite, grasa y polvo. No puede mostrar áreas con desplacamentos. Proceda lijado rapido, a seco, lijado con lixa 220 hasta ruptura del brillo.
	Acabado recomendado	No aplicable.

FECHA DE EXPIRACIÓN 12 meses después de la fecha de fabricación.

NÚMERO ONU **1263**
NÚMERO DE RIESGO **33**

RECOMENDACIONES IMPORTANTES

1. El rendimiento práctico de este producto varía en función de la técnica de aplicación, el tipo y la rugosidad del espesor del sustrato aplicado y las condiciones ambientales, y el método.
2. Los valores encontrados en las pruebas que figuran en esta hoja se obtuvieron en el laboratorio a una temperatura de 25 ° C. Con diferentes temperaturas antes mencionadas los valores naturalmente sufren cambios significativos. Para temperaturas inferiores a 10° C, consulte con nuestro Departamento Técnico.
3. La vida de la mezcla disminuye al aumentar la temperatura.
4. Cuando se aplica con brocha o rodillo, tintas pigmentadas con aluminio mostrar una apariencia diferente debido a la distribución desigual de la pigmento de aluminio.
5. Toda la pintura epoxi expuesto a los rayos UV tiende a formar tiza (calcinación), sin cambiar sus características anticorrosivas.

RECOMENDACIONES PREVENTIVAS

1. El uso y / o mal manejo de este producto pueden ser peligrosos para la salud y causar un incendio o una explosión. No utilizar antes de tomar las medidas necesarias para evitar daños y lesiones.
2. Almacenamiento: Almacenar en ambientes protegidos, con buena ventilación y una temperatura máxima de 40 ° C. No lo exponga a la luz solar directa.
3. Inflamabilidad: Manténgalo alejado de llamas y chispas.
4. Inhalación: Evite respirar los vapores, mantener una buena ventilación durante la aplicación y secado.
5. Manipulación: Evitar el contacto con la piel y los ojos, el uso de guantes, gafas, máscaras de protección y cremas protectoras. No coma ni beba cerca del sitio de aplicación. Mantener alejado de los niños y animales de contacto.

EN CASO DE ACCIDENTE

1. Contacto con la piel: Lavar abundantemente con agua y limpiar con un jabón neutro.
2. Contacto con la ropa: Quitar la ropa afectada y lávela en un lugar adecuado.
3. Fugas: Aislar el Área – no fumar. Detener y contener la los derrames con arena, aserrín o tierra y transferir los líquidos contenidos y los sólidos por separado, para proceder a la eliminación.
4. Fuego: Proteger los recipientes no dañados con chorro de agua, spray o niebla. Apagar el fuego con extintores de CO_2, espuma o polvo químico seco.
5. Salpicaduras en los ojos: Lave inmediatamente con agua corriente limpia (por lo menos durante 10 minutos) y buscar atención médica.

IMPORTANTE: Para obtener más información, consulte la ficha seguridad de este producto químico.